NECファクトリコンピュータ

FC98-NX シリーズ

FC-55J model SN/SB

NEC

シリーズ最速のパワフルFC。



- 高速Intel® Pentium®III プロセッサ(550MHz)搭載
- 拡張スロット6スロット装備など優れた拡張性
- 長期安定供給を保証

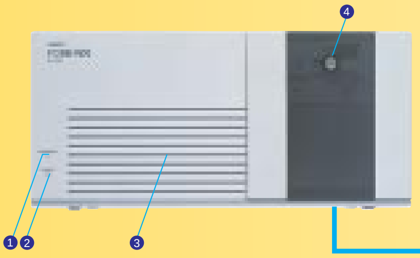
あなたのために、できること。

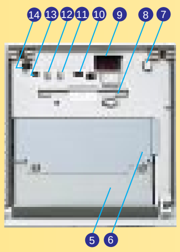
Invitation to the Internet

Intel® Pentium®IIIプロセッサ(550MHz)採用で、さらにパワーアップ！

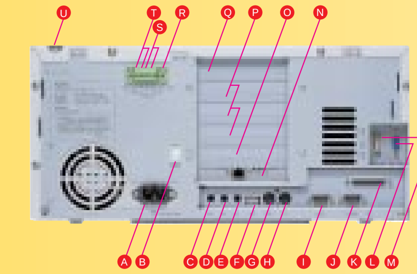
シリーズ最速のデスクトップ型FAパ
FC-55JmodelSN/SB。

FC-55JmodelSN/SBは、CPUに高速Intel® Pentium® IIIプロセッサ(550MHz)を搭載したデスクトップ型FAパソコンです。
圧倒的なCPUパワーにより、WindowsNT®や高機能アプリケーションソフトにも対応可能。
拡張スロットはISAバス、PCIバス併せて6スロット利用することができ、高い拡張性も実現。
幅広い分野での高度なFA/LA用途や基幹業務端末、現場サーバなど幅広く利用できます。
モデルはWindowsNT® Workstation 4.0プリインストールモデル(FC-55JmodelSN)と、
OS未添付モデル(FC-55JmodelSB)の2種類を用意。いずれも、発売後3年間の長期安定供給を保証しています。





装置前面
1. 電源表示ランプ
2. ファイルアクセス表示ランプ
3. 防塵フィルタエリア
4. フロントカバーロック
5. フロントアクセスタイプドライブベイ
6. ファイルベイ
7. 電源スイッチ
8. 3.5インチ フロッピィディスクドライブ
9. ステータス表示LED
10. リモート／ローカル切替スイッチ
11. リセットスイッチ
12. スリープスイッチ
13. スリープランプ
14. 内蔵スピーカボリューム



背面
- A AC電源コネクタ(入力用)
- B AC電源ケーブル抜け防止用バンド
- C ライン出力端子(ステレオ)
- D ライン入力端子(ステレオ)
- E マイク入力端子(モノラル)
- F USBコネクタ
- G キーボードコネクタ(PS/2)
- H マウスコネクタ(PS/2)
- I シリアルコネクタ(1)
- J シリアルコネクタ(2)
- K パラレルコネクタ
- L アナログRGB出力コネクタ
- M デジタルRGB出力コネクタ
- N 拡張スロット(PCIスロット専用)[100BASE-TX/10BASE-T LANボード(WindowsNT® プリインストールモデルのみ)]
- O 拡張スロット(PCI／ISAスロット、RASボード兼用)
- P 拡張スロット(PCI／ISAスロット兼用)
- Q 拡張スロット(ISAスロット専用)
- R 外部電源入力端子
- S 電源ステータス出力端子
- T 電源リモートコントロール入力端子
- U 筐体ロック用フック



先進のパワーと優れた拡張性

高速CPUによるパワフルな処理能力
CPUにIntel® Pentium® IIIプロセッサ(550MHz)を採用し、システムバスは100MHz。セカンドキャッシュは標準で512KB。メインRAMは、CPUクロックに同期してメモリへの連続アクセスを高速化するSDRAM(ECC機能付)を採用し、64MB(FC-55JmodelSN)または32MB(FC-55JmodelSB)を標準装備、最大768MBまで拡張できます。さらにビデオアクセラレーション機能を備えた128ビットグラフィックアクセラレータも標準装備。Windows NT® やWindows® 98／Windows® 98 Second Editionに対応しています。

用途に合ったモデル構成
ネットワークインタフェース(100BASE-TX/10BASE-T)を標準装備したWindowsNT® Workstation 4.0プリインストールモデル(FC-55JmodelSN)※と、OS未添付モデル(FC-55JmodelSB)の2モデルを用意。

※ FC-55JmodelSNのキーボード設定は出荷時PS/2インタフェースとなっています。USBキーボードを使用する場合は再インストールおよびBIOSの設定が必要です。
※ 予告なくインストールOSを変更する場合があります。

幅広いニーズに対応できる高度な拡張性
FA／LA用途に欠かせない各種インタフェースボードやPIOボード用の拡張スロットは、PCI×1、ISA×1、PCI/ISA×4(フルサイズサポート)の計6スロットを標準装備。ユーザニーズに合わせたシステム構築を実現します。
キーボード／マウスインタフェースには、USBに加えて、PS/2インタフェースもサポートしています。

※ WindowsNT®プリインストールモデル(FC-55JmodelSN)ではPCI専用スロットをネットワークボードで占有済。

柔軟性に優れた多彩なファイル構成
使用環境や用途、データ量に応じて最適なファイル構成が自由にお選びいただけます。
フロッピィディスクドライブ：3モード対応(1.44MB/1.2MB/720KB)の3.5型フロッピィディスクドライブを1ドライブ標準装備しています。
フロントアクセスタイプドライブベイ：前面からの着脱を可能とし、操作性を向上させた固定ディスクドライブ(10.2GB:FC-HD10KHF)またはミラーリングディスクユニット(2GB:FC-MD2000HF)が実装できます。また、コンパクトフラッシュ™用インタフェースユニット(FC-CF001)や市販の3.5型固定ディスクドライブなどのファイル装置は、フロントアクセスドライブベイアダプタ(FC-FA001)との組合せにより利用できます。

※ WindowsNT®プリインストールモデル(FC-55JmodelSN)のフロントアクセスタイプドライブベイには、固定ディスクドライブ(10.2GB)が標準で実装されています。よって、ミラーリングディスクユニット(2GB:FC-MD2000HF)および、フロントアクセスドライブベイアダプタ(FC-FA001)は実装できません。

ファイルベイ：CD-ROMドライブなど市販の5型ベイ用ファイル装置が実装できます。また、オプションのHDアダプタ(FC-9821XA-E01R)を搭載することにより、ミラーリングディスクユニット(2GB:FC-9801-MD3)が実装できます。(注)

(注)“Ultra DMAモード”は使用できません。

パソコン、



HDD専用ドライブベイ：固定ディスクドライブ(10.2GB:FC-HD10KHS)またはシリコンディスクドライブ(40MB:FC-SD40HS)が実装できます。シリコンディスクは、ファイルアクセスに機械的動作がなく、温度・震動の影響を受けにくいため、耐環境性がさらに向上します。

※ 固定ディスクドライブの容量は予告なく変更する場合があります。
※ ファイル装置はフロッピィディスクドライブ(両モデル)およびWindowsNT®プリインストールモデル(FC-55JmodelSN)の標準実装固定ディスクドライブを除き、オプションです。



信頼性をさらに向上させる
コンパクトフラッシュ™用インタフェースユニット

ファイルアクセスに機械的動作がなく、温度・震動の影響を受けにくいCF規格(Compact Flash Standard)に準じた市販のコンパクトフラッシュ™を2枚まで実装できるコンパクトフラッシュ™用インタフェースユニット(FC-CF001)をオプションで提供。WindowsNT® Embedded 4.0との組合せによりシャットダウン処理不要(ディスクレス化)なシステムの構築が可能となります。フロントアクセスドライブベイアダプタ(FC-FA001)との組合せにより、フロントアクセスタイプドライブベイに実装可能です。

さまざまなフィールドでの活用を可能にする先進機能

英語版OSが利用可能

Windows®98／Windows98®Second Edition／WindowsNT®、DOSなどの英語版OSが利用できます。

※ DOSの場合は、PS/2インタフェースのキーボード、マウス使用時に利用できます。
※ 上記以外のOSの動作確認については、各メーカにお問い合わせください。

ワイドレンジ対応電源採用

入力電圧AC100～240V＋10%、－15%(AC85～264V)まで対応するワイドレンジ対応電源を採用。機器内実装効率の向上、トータルコストの低減が図れます。

※ 添付のAC電源ケーブルは2極プラグ(アース線付)となります。またAC125V以下の対応となります。

CEマーキングに対応

CPU本体はEU(欧州連合)のCEマーキングに必要な規格であるEMC指令(EN55022、EN50082-2)および低電圧指令(EN60950)の規格に基づいて設計しています。

信頼性を向上させる数々のFA仕様

長期安定供給を保証

FC-55JmodelSN/SBは発売後3年間の商品供給を保証(CPU本体のみ)。また、製造中止後7年間の保守を実施。長期安定供給により、機器組込み用途にも安心してご利用いただけます。

24時間連続運転可能な優れた耐環境性

強力ファン、電圧変動／外部ノイズに強い電源の採用、防塵フィルタ(FC-FL002)による簡易防塵対策など、FA／LAニーズを考慮したハード仕様により、過酷な条件下での24時間連続運転に対応する信頼性を向上させています。

また、オプションの19インチラック取付機構(FC-RK001)により、市販の19インチラック(JIS規格)に実装可能です。併せて19インチラックサイズキーボード(FC-KB002)を用意しています。

充実したRAS機能

障害監視機能※(SMART機能、クライアントモニタリング機能、H/W moniter機能)をサポート。また、オプションのRASボード(FC-UG-X001／PCIスロット用)を利用することにより、さらに信頼性の高いシステム構築が可能となります。従来FC-9800シリーズ同様のRAS機能に加え、各種アラームを本体前面にコード表示する「アラーム表示機能」、通電時間を固定ディスクに記録する「通電時間計測機能」、ウォッチドッグタイマアラーム発生時に本体をリセットする「セルフリセット機能」、アラーム発生をユーザのアプリケーションソフトに通知する「外部通知機能」、アラーム発生を固定ディスクに記録する「ロギング機能」などが利用できます。

※ WindowsNT®プリインストールモデルでは標準サポート。OS未添付モデルでは、オプションのDMITOOL Ver8.1(pcAnywhere™9.0EXホスト専用版付[PS-NS9218-C5])と対応OSが必要です。

各種ハードウェア資産が活用可能

PC98-NXシリーズで利用できる周辺機器や各種ボード類をはじめとして、各種フィールドバス、省配線インタフェースユニット、I/Oボードなど、多彩で豊富なハードウェア資産が利用できます。

FAネットワークCC-Linkインタフェースボードの提供

CC-Linkインタフェースボード(FC-UG-X002)は、三菱電機株式会社殿のFAネットワーク「CC-Link」と、FC98-NXシリーズ本体とを接続するためのマスタ/スレーブ対応のインタフェースボード(PCIスロット用)で、CC-Linkに対応した機器と容易に接続/制御が可能となります。

高機能OS/アプリケーションの活用も自在 幅広い用途をカバーする最先端ソフト

豊富なソフトウェア資産が活用可能

PC98-NXシリーズで利用できる Windows® 98、Windows® 98 Second Edition、WindowsNT®用のアプリケーションをはじめ、WindowsNT® Embedded4.0、リアルタイムOS、コンパイラや各種業務プログラムなど、豊富な市販ソフトウェアが活用できます。

※ ソフトウェアは、WindowsNT®プリインストールモデル(FC-55JmodelSN)のインストールOSを除き、いずれも別売です。
※ OS／アプリケーションソフトの動作確認については、各メーカーにご確認ください。

SPECIFICATION

項目			WindowsNT® Workstation 4.0プリインストールモデル	OS未添付モデル
	型名		FC-55JmodelSN	FC-55JmodelSB
	型番		FC-55J/SN	FC-55J/SB
CPU			Intel® Pentium® III プロセッサ(550MHz)	
システムバス			100MHz	
キャッシュメモリ	一次		32KB (CPU内蔵)	
	二次		512KB (CPU 内蔵)	
チップセット			Intel® 440BX	
メインRAM	標準		64MB [SDRAM-DIMM×1 ECC(Error Correcting Code)機能付き]	32MB [SDRAM-DIMM×1 ECC(Error Correcting Code)機能付き]
	増設		増設RAMサブボード※1により増設可能（最大768MB※2）[DIMMスロット×3（内1スロットに64MBまたは32MBメモリ実装済）]	
表示機能	VRAM		8MB(SDRAM)	
	グラフィックアクセラレータ		S3社製Savage4PRO搭載、APG対応	
	グラフィック表示		640× 480ドット(1677万色、65536色、256色)	
			800 × 600ドット(1677万色、65536色、256色)	
			1024 × 768ドット(1677万色、65536色、256色)	
			1280 ×1024ドット(1677万色、65536色、256色)	
			1600 ×1200ドット(1677万色、65536色、256色)	
サウンド機能			PCM録音再生機能内蔵(ステレオ、量子化ビット8ビット/16ビット、サプリングレート11.025KHz/22.05KHz/44.1KHz/48KHz) 全二重対応(モノラル、量子化8ビット時)	
入力装置	キーボード	USB※3	オプション（PK-KB010 : 109キーレイアウト　PK-KB011 :PC-9800キーレイアウト　PK-KB013 :小型キーボード）	
		PS/2	オプションまたは市販品 [FC-KB001] JIS標準配列(英数、かな)、109キーレイアウト※4、テンキー・12ファンクションキー・Windowsキー 外形寸法 : 464(W)×169(D)×40(H)㎜　重量 : 1.1kg　ケーブル長 : 2m [FC-KB002（19インチラックマウントサイズ）] 日本語89ｷｰレイアウト※4、12ファンクションキー・Windowsキー 外形寸法 : 325(W)×165(D)× 30(H)㎜　重量 : 0.8kg　ケーブル長 : 1.8m	
	マウス		オプション USBキーボード(PK-KB010/PK-KB011/PK-KB013)使用時　: PK-KB009 PS/2キーボード(FC-KB001/FC-KB002または市販品)使用時 : 市販品	
補助記憶装置	フロッピィディスクドライブ		3.5型フロッピィディスクドライブ(3モード[1.44MB/1.2MB/720KB]対応) ※5×1	
	固定ディスクドライブ		フロントアクセスタイプドライブベイ用 固定ディスクドライブ(10.2GB以上)標準実装	すべてオプション
		HDD専用ドライブベイ	10.2GB固定ディスクドライブ(FC-HD10KHS)、または40MBシリコンディスクドライブ(FC-SD40HS)が実装可能	
		ファイルベイ※6	HDアダプタ(FC-9821XA-E01R)の実装により2GBミラーリングディスクユニット(FC-9801-MD3)※7が実装可能 またはCD-ROM等市販の5型ベイ用ファイル装置が実装可能	
		フロントアクセスタイプドライブベイ	10.2GB以上固定ディスクドライブ 実装済	10.2GB固定ディスクドライブ (FC-HD10KHF)、2GBミラーリングディスクユニット(FC-MD2000HF)※7、または、フロントアクセスドライブベイアダプタ（FC-FA001)に実装した、コンパクトフラッシュ™用インタフェースユニット（FC-CF001)が実装可能※8
インタフェース	USB※3※9		1(本体背面)	
	パラレル		D-sub25ピン	
	シリアル		D-sub9ピン×2	
	PS/2		ミニDIN6ピン×2（キーボード/マウス用各1）	
	ディスプレイ	アナログRGB	ミニD-sub15ピン	
		デジタルRGB	DFP20ピン	
	サウンド関連		ライン入出力（ステレオ、ミニジャック）、マイク入力（モノラル、ミニジャック）	
AGPスロット			1スロット(アクセラレータで1スロット占有済)	
拡張スロット			6スロット(ISA専用スロット×1、PCI/ISA兼用スロット×4、PCI専用スロット×1)　[全てのスロットでフルサイズの拡張ボードの利用が可能] ※WindowsNT® Workstartion 4.0プリインストールモデルでは、PCI専用スロットをネットワークボードで占有済	
ネットワーク機能			100BASE-TX/10BASE-T LANボード標準実装 (PCI専用スロットに実装) RJ45(100BASE-TX/10BASE-T)LANコネクタ Remote Power ON 機能サポート	
セキュリティ機能			ユーザパスワード機能、スーパバイザパスワード機能、I/Oロック機能※10 （シリアル/パラレルポート制御、FDD/HDD制御）、筐体ロック（市販の鍵を使用）	
RAS機能			標準Intel® LANDesk® Client Manager 6.0（with NEC Extensions）により障害監視機能利用可能（SMART機能、クライアントモニタリング機能、H/Wmoniter機能）	オプションのDMITOOL Ver 8.1（pcAnywhere™ 9.0 EX ホスト専用版付［PS-NX9218-C5］）により障害監視機能利用可能（SMART機能、クライアントモニタリング機能、H/Wmoniter機能）
			オプション：RASボード［FC-UG-X001］をPCI/ISA兼用(RASボード兼用)スロットに実装※11	
電源リモートコントロール機能			標準装備	
19インチラック取付機構			オプション(FC-RK001)	
規格等			VCCIクラスA適合 EMC指令（EN55022、EN50082-2）*および低電圧指令（EN60950）*の規格に基づいた設計 UL1950の規格に基づいた電源設計　＊CEマーキングに必要な規格です。	
防塵対策			オプション(防塵フィルタ［FC-FL002］装着可能)	
カレンダ時計			電池によるバックアップ（ユーザによる交換可能）	
スピーカ			モノラルスピーカ内蔵	
省電力機能			内蔵FDD/内蔵HDDのモニタON/OFF制御、省エネ対応ディスプレイの制御※12	
消費電力			約90W（最大約350W）省電力時36W以下	約75W（最大約350W）省電力時34W以下
エネルギー消費効率（本体）			R区分　0.028	R区分　0.026
外形寸法			420(W)×425(D)×200(H)mm	
質量			約15.7kg	約14.5kg
インストールOS※13			Microsoft® WindowsNT®Workstation Operating System Version 4.0	なし
	ソフト占有量		約770MB	
主な添付品※13			電源ケーブル（2m）、キー、防塵フィルタ、ユーザーズマニュアル、お客様登録申込書、リカバリCD-ROM[CD-ROMx1]、リカバリCD-ROM用インストールディスク[FDx1]、バックアップCD-ROM（OSを除く）[CD-ROMx1]、バックアップCD-ROM（OSを除く）用インストールディスク[FDx1]※14、マネジメント機能インストールディスク[FDx1]※15	電源ケーブル（2m）、キー、防塵フィルタ、Wake upケーブル、ユーザーズマニュアル、お客様登録申込書、バックアップCD-ROM（OSを除く）[CD-ROMx1]、バックアップCD-ROM(OSを除く)用インストールディスク[FDx1]※14

●本カタログに記載の「消費電力(固定ディスクはレディ時)」ならびに「エネルギー消費効率」については、省エネ法(エネルギーの使用と合理化に関する法律)による表示を記載しています。「エネルギー消費効率」とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
●本カタログに記載の固定ディスク容量は 1GB＝1,000³B の換算値です。また、使用する OS により表示される容量が異なる場合があります。●各種拡張機器/OS/アプリケーションソフトの動作確認については、各メーカにご確認ください。
●予告なくインストールOSを変更する場合があります。●本商品（ソフトウェアを含む）は日本国内でのみ販売するものであり、当社では海外の保守サービスおよび技術サポートはおこなっておりません。

設置環境条件

項目	本体		FDD非動作時（HDD非内臓）※16コンパクトフラッシュ™用インタフェースユニットおよびシリコンディスク動作時
周囲温度※17	5〜45℃(5〜40℃)		0〜50℃(0〜45℃)
保存温度※18	-20〜60℃		-20〜65℃
湿度(非結露)	20〜80%		20〜90%
保存湿度(非結露)	20〜80%		20〜90%
浮遊塵埃	特にひどくないこと(簡易防塵可能)[0.3mg/m³]		
腐食性ガス	ないこと		
耐震性(16.7Hz,XYZ各30分)	0.5G		1.6G
耐衝撃性(XYZ各方向3回)	10G	WindowsNT® プリインストールモデル(FC-55JmodelSN)標準実装の固定ディスクおよび、FC-HD10K HF/FC-MD2000HF内蔵時	10G
	2G	その他HD内蔵時	
電源電圧	AC100〜240V ＋10% －15%　(AC85〜264V)		
電源周波数	50/60Hz±3Hz		
電源雑音	1KVP-P　50ns〜1μs		
絶縁抵抗値	20MΩ(DC500V)		
絶縁耐圧	AC1.5KV 1分間		
漏洩電流	1mA以下		
瞬時停電	30ms以下		
	D種(旧第3種)		

周辺機器一覧表

型名	品名
FC-KB001	キーボード
FC-KB002	キーボード(19インチラックマウントサイズ)
FC-UG-X001	RASボード
FC-UG-X002	CC-Linkインタフェースボード
FC-CF001	コンパクトフラッシュ™用インタフェースユニット
FC-SD40HS	シリコンディスクドライブ（40MB）
FC-HD10KHS	固定ディスクドライブ(10.2GB／HDD専用ドライブベイ用）※19
FC-HD10KHF	固定ディスクドライブ(10.2GB／フロントアクセスタイプドライブベイ用）※19
FC-MD2000HF	ミラーリングディスクユニット(2GB／フロントアクセスタイプドライブベイ用）※20
FC-9821XA-E01R	HDアダプタ
FC-9801-MD3	ミラーリングディスクユニット(2GB／ファイルベイ用) ※20
FC-FL002	防塵フィルタ
FC-RK00 1	19インチラック取付機構
FC-FA001	フロントアクセスドライブベイアダプタ

※1: 増設RAMサブボードとして、PK-UG-M018(32MB)、PK-UG-M019(64MB)、PK-UG-M020(128MB)、PK-UG-M021(256MB)が利用可能です。
※2: 本体標準実装の増設RAMサブボードを取り外し、増設RAMサブボード(PK-UG-M021:256MB)を3枚実装した場合。
※3: 接続する周辺機器および装置を利用するソフトウェアが、本インタフェースに対応している必要あります。FC-55JmodelSNのキーボード設定は出荷時PS/2インタフェースとなっています。USBキーボードを使用する場合はインストールされているOSの再インストールがおよびBIOSの設定必要です。
※4: キーボードはFC/PC-9800シリーズとは異なります。
※5: 1.2MBはWindows®98 Second Edition、Windows®98上でのフォーマットはできません。
※6: PC型番および市販のファイル装置を内蔵した場合、設置環境条件は増設したオプションの設置環境条件となります。
※7: "Ultra DMAﾓｰﾄﾞ"は使用できません。
※8: フロントアクセスドライブベイアダプタが必要です。
※9: WindowsNT® 4.0プリインストールモデルでは、USBキーボード およびUSBハブ付LCD以外のUSB関連拡張機器は利用できません。
※10: Windows® 98 Second Edition、Windows®98、WindowsNT® 4.0利用時に使用可能です。
※11: 電源断検出機能、ウォッチドッグタイマ機能、温度上昇検出機能、ファン停止検出機能、外部アラーム入力機能(2点)、リモートセット機能、デジタル入出力機能(各4点)、温度表示/アラーム表示機能、通電時間計測機能、セルフセット機能、外部通知機能、ロギング機能
※12: Windows® 98 Second Edition、Windows®98利用時に使用可能です。
※13: 予告なくインストールOSを変更する場合があります。
※14: Windows® 98 Second Edition(日本語版)、Windows® 98(日本語版)、WindowsNT®4.0を使用する際に、本機の機能を全て有効にするための各種ドライバをインストールするためのディスクです。
※15: 運用管理と障害管理の機能を有効とするソフトウェア［Intel® LANDesk® Client Manager 6.0（with NEC Extensions）］をインストールするためのディスクです。
※16: 内蔵FDDを常に使用しない場合（FC-55J modelSN を除く）
※17: ( ) 内は、別売の防塵フィルタ装着時。
※18: 別売のキーボードの保存温度は FC-KB001:-20〜50℃、FC-KB002:-20〜60℃となります。
（注意）PC型番および市販のﾌｧｲﾙ装置を内蔵した場合、設置環境条件は増設したオプションの設置環境条件となります。
周囲温度0℃以下の所で保存する場合、本体内の時計がずれる場合がありますので使用する際に再設定をおこなってください。
※ 19: 仕様＝容量:約10.2GB、消費電力(レディ時):3.5W、エネルギー消費効率:B区分 0.0034W/MB
※ 20: 仕様＝容量:約4GB、消費電力(レディ時):4.5W、エネルギー消費効率:B区分 0.0010W/MB

⚠安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の「ガイドブック」（取扱説明書）の「使用上の注意事項」をよくお読みの上正しくお使いください。	水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

商品の最新情報を下記でも提供しています。インターネット:98Information(http://www.nec.co.jp/98/)
NECパソコン関連商品に関する技術的なご質問・ご相談に電話でお答えします。NECパソコンインフォメーションセンター　フリーダイヤル:0120-60-9821　受付時間…9:00〜17:00（祝祭日を除く）（番号はよくお確かめの上おかけください）

●お問合わせは下記へどうぞ……

★ このカタログに記載された仕様、デザインは予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。　★ 機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
★ 使用部品は長期供給を維持するため、カタログ記載品と同等の性能部品に変更する場合があります。

＊このカタログは古紙配合率100%、白色度81%のエコマーク認定再生紙を使用しています。
1999年12月現在
Cat. No. J74C38
9911100001KM